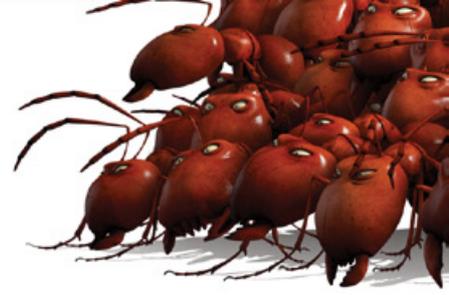




# MINUSCULE

LA VALLÉE DES FOURMIS PERDUES



LA GAZETTE DES PETITES BÊTES DES PARCS NATIONAUX

ÉDITION SPÉCIALE: 11 DÉCEMBRE 2014

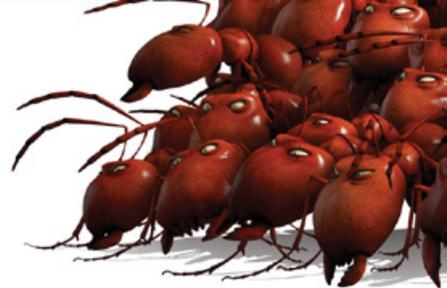
« LES HÉROS DE MINUSCULE RETOURNENT SUR LES LIEUX DU TOURNAGE »

N°7  
Parc national  
des Pyrénées



Ne cherchez plus la petite bête...  
Écoutez les insectes chanter  
dans le Parc national des Pyrénées !





ÉDITION SPÉCIALE 11 DÉCEMBRE 2014

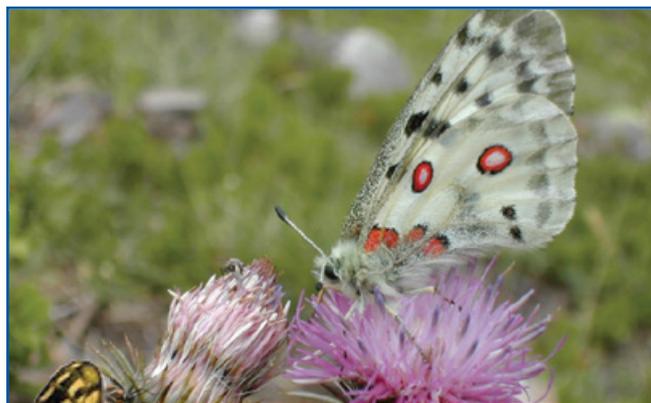
« LES HÉROS DE MINUSCULE RETOURNENT SUR LES LIEUX DU TOURNAGE »

## L'APOLLON, UN AMBASSADEUR BEAU COMME UN DIEU

La presse people a encore couronné cette année l'Apollon avec le prix du papillon le plus élégant. Robe d'une blancheur translucide, parsemée de tâches noires et d'un rouge lumineux. Sobriété et sens du détail ont toujours été sa marque de fabrique, digne des plus grands couturiers. Le papillon minuscule qui

« est un insecte élégant,  
majestueux, aristocratique »,

en conçoit un peu de jalousie (« les mauvaises langues diront qu'il est un brin superficiel et que sa beauté se tarira très vite »).



© PNP/JBauwin



## LA CHENILLE QUI VENAIT DU FROID

## L'HABIT FAIT LE PAPIILLON

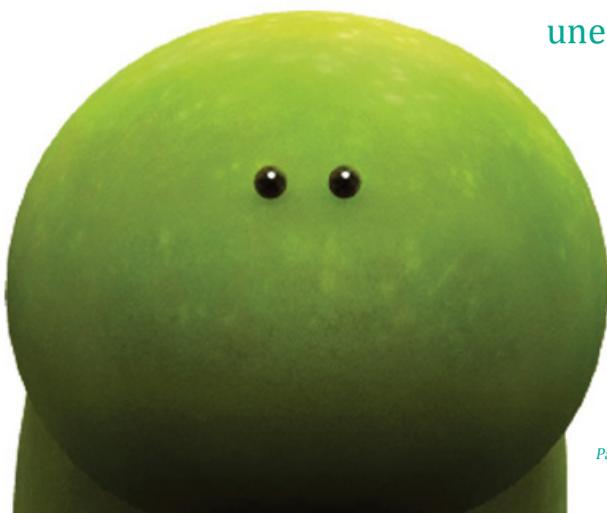
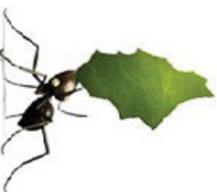


Comble du chic, les Apollons des Pyrénées ont une spécialité qui les distingue de leurs homologues des Alpes: ils changent de couleur (presque) comme de chemise. Dans les parties d'ombrée, plus froides et recevant peu le soleil, les individus sont plus petits et plus sombres. Aux soulanes découvertes, chaudes et ensoleillées, ils sont plus grands, plus clairs... Cette fois, ça y est le papillon boude dans son coin de jalousie.

« une grande amatrice  
de salade et parcourt  
des kilomètres de  
manière obstinée pour  
une laitue, une scarole  
ou une frisée<sup>1</sup> »

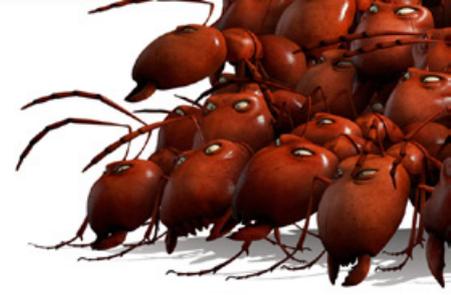
Comme tous les papillons, avant de devenir un insecte léger et svelte, l'Apollon était une chenille, véritable estomac ambulante. Mais quantité rime aussi avec particularité: contrairement à la chenille verte qui est « une grande amatrice de salade et parcourt des kilomètres de manière obstinée pour une laitue, une scarole ou une frisée<sup>1</sup> », la chenille de l'Apollon se jette avec appétit sur les plantes grasses. Saxifrages et Joubarbes, on dirait un menu trois étoiles. Mais comment fait-elle pour son taux de cholestérol et sa ligne? Pas besoin de chirurgie esthétique et encore moins de liposuction, sa botte secrète: un hiver (très) froid à températures stables, sous le couvert de la neige. Efficace mais dangereux par ces temps de changements climatiques: les hivers doux sont sans doute la cause de la disparition de l'Apollon dans le Massif Central.

C'est d'accord, l'Apollon sera notre guide pour cette tournée pyrénéenne. Veuillez attacher vos ceintures et relever la tablette devant vous, le décollage est imminent!



Joubarbe © PNP/C.Denise

<sup>1</sup> [http://www.minuscule-dvd.com/personnages/La\\_Chenille\\_Verte](http://www.minuscule-dvd.com/personnages/La_Chenille_Verte)



ÉDITION SPÉCIALE 11 DÉCEMBRE 2014

« LES HÉROS DE MINUSCULE RETOURNENT SUR LES LIEUX DU TOURNAGE »

# LES TROIS (TOUTS PETITS) MOUSQUETAIRES PYRENEENS

## Plus haut

Au premier arrêt, la bande de « Minuscule » a bien respecté les consignes de sécurité : « ne vous approchez pas trop près du Lézard des Pyrénées ». Il a beau être endémique (on ne le trouve QUE dans les Pyrénées), il n'en est pas moins insectivore. Le Lézard des Pyrénées détient le record du Lézard le plus haut d'Europe, jusqu'à 3 000 mètres d'altitude mais il est terriblement casanier. Son territoire n'est pas plus grand qu'une chambre d'étudiant (avec toilettes sur le palier) : 10m<sup>2</sup>.

« Ne vous approchez pas trop près du Lézard des Pyrénées »



Lézard des Pyrénées © PNP/C.Denise



## Plus fort

Un peu plus loin, un petit ruisseau part d'un névé et descend de l'éboulis vers le fond du vallon. Au fond d'une vasque, la bande de « Minuscule », un peu abasourdie, se demande ce que peut bien être cette espèce d'enchevêtrement du genre prise de catch. Les mouches en avaient un peu mal au crâne à travers leurs yeux à facette. En y regardant de plus près, elles ont pu distinguer une tête, une queue. Tiens, ça ressemble à une sorte de Salamandre. « Pas n'importe quel amphibien ! intervient l'Apollon, c'est l'Euprocte des Pyrénées ». L'un des deux catcheurs porte une belle bande jaune sur le dos, drôle d'idée de mettre sa cravate dans le dos : c'est Monsieur qui est en train de faire la cour à Madame. La reproduction chez les Euproctes, ça ne serait pas un peu « Fais-moi mal, Johnny, Johnny, Johnny. Moi j'aime l'amour qui fait boum !<sup>3</sup> » ??? Rassurez-vous les deux partenaires s'en tirent sans dommage, l'Euprocte a même le record de longévité pour un amphibien (16 ans en moyenne !).



« Ah, celui-là ne fait pas de concurrence au concours de l'insecte le plus distingué »

## Plus vite

Encore plus bas, le ruisseau est un peu plus profond, avec un courant un peu plus fort. La bande de « Minuscule » tombe nez à trompe, avec un drôle d'animal qui tient du rat, de la taupe, de l'éléphant et du chien mouillé. « Ah, celui-là ne fait pas de concurrence au concours de l'insecte le plus distingué » persifle le papillon. D'ailleurs ce n'est même pas un insecte, c'est un Mammifère. Le Desman est toujours en mouvement : jamais en panne de batterie, il passe son temps à entrer dans l'eau et en sortir toutes les 30 secondes. Hop, il sort sur une pierre plate, il mange quelque chose, hop il replonge. Quand il est sous l'eau, il marche, enfin il nage, non il marche, euh, bref, il se déplace sur le fond en fouinant avec sa trompe de nourriture.

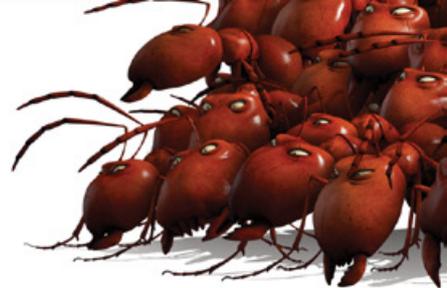
Trompe de Desman © PNP/Ph.Llanes



Gave pyrénéen © PNP/E.Farand



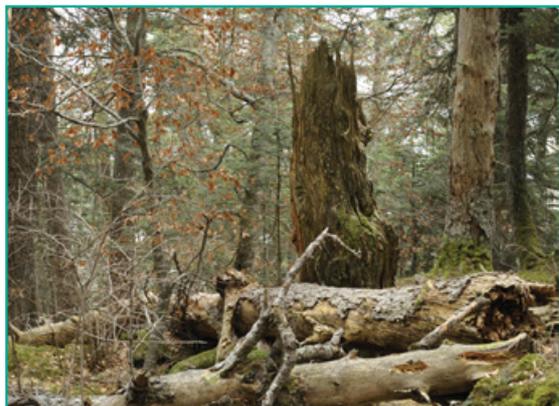
« Fais-moi mal, Johnny, Johnny, Johnny. Moi j'aime l'amour qui fait boum !<sup>2</sup> »



ÉDITION SPÉCIALE 11 DÉCEMBRE 2014

« LES HÉROS DE MINUSCULE RETOURNENT SUR LES LIEUX DU TOURNAGE »

### FESTIVAL DES VIEILLES FORETS



Vieille forêt © PNP/L.Nédélec

Arrivés au seuil de la forêt, l'Apollon les a soudain lâchés, sous le prétexte que les sous-bois sombres ça n'était pas son truc. Lui qui est nommé d'après le dieu solaire, il lui faut, paraît-il de la lumière. Bon... La bande de « Minuscule » s'est regardée, tout ça n'était pas très rassurant.

Le mille-pattes, « qui est une poule mouillée qui sursaute au moindre bruit, avec un unique mode de défense : la technique de l'autruche<sup>3</sup> », avait déjà disparu dans le premier trou venu. Ça tombe bien, ce n'est pas ce qu'il manque dans ces forêts, c'est même ce qui les rend particulières : de vieux arbres couverts de mousses et de lichens, avec des cavités.



« Le mille-pattes est une poule mouillée qui sursaute au moindre bruit, avec un unique mode de défense : la technique de l'autruche<sup>3</sup> »,

### Réunion de famille

Et puis soudain, leurs yeux commençant à s'habituer à la pénombre, ils les ont vus, des insectes par milliers ! Le bousier a même lâché pour une seconde sa bouse : « Dans mes pattes, cousins !! ». Tiens c'est vrai ça, beaucoup ont cette drôle de carapace. Mais bon n'exagérons rien, les insectes des vieilles forêts ne sont pas tous des Coléoptères. Et puis l'un d'entre eux s'est avancé avec une banderole SNUERNIFE - Syndicat Unitaire des Espèces Rares et Néanmoins Indispensables au Fonctionnement de l'Ecosystème. « Et si nous les Coléoptères, on n'était plus là pour aider à dégrader le bois mort, qu'est-ce qu'il se passerait ?!! » Ah oui, c'est vrai ça, on n'y avait pas pensé. Il a poursuivi : « ces vieilles forêts, pleines de bon bois mort à manger, de cavités, c'est un vrai paradis pour nous la bande de « Minuscule », mais aussi nos camarades mousses, champignons, chauves-souris, et j'en passe. C'est heureux qu'on pense à les protéger, non ? »



Bousier subjugué par la Rosalie, une élégante cousine parmi les Coléoptères forestiers © PNP/F.Luc



« Et si nous les Coléoptères, on n'était plus là pour aider à dégrader le bois mort, qu'est-ce qu'il se passerait ?!! »



### Les (pas toujours) vieux de la vieille

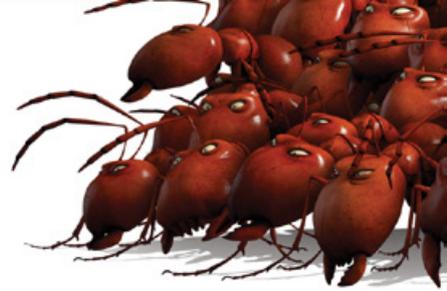
Le « Groupe d'étude des vieilles forêts Pyrénéennes », pense aussi à les étudier : c'est un regroupement de « vieilles branches » passionnées, chercheurs, forestiers, spécialistes des insectes, des mousses... Tous les moyens sont bons, et leur imagination est sans borne pour récolter et comprendre les vieilles forêts et leurs hordes d'insectes . Mais au fait, comment on fait la différence entre une « vieille » forêt et une forêt « banale » ??? La réponse est à la fois simple et compliquée : si elle n'a pas été exploitée pour son bois depuis 150 ans.





# MINUSCULE

LA VALLÉE DES FOURMIS PERDUES



## LA GAZETTE DES PETITES BÊTES DES PARCS NATIONAUX

ÉDITION SPÉCIALE 11 DÉCEMBRE 2014

« LES HÉROS DE MINUSCULE RETOURNENT SUR LES LIEUX DU TOURNAGE »

## LA BANDE DE « MINUSCULE » ET SAUVAGES DE MA RUE

Il s'en passe de drôles dans les villages du Parc national des Pyrénées. Un vrai défilé de gens étranges avec des bottes, des filets, des lampes, des pinces ... et puis des enfants, le sourire aux lèvres, et le nez par terre. Tous participent à l'Atlas de la



© D. Roussel - Parc national des Pyrénées

Biodiversité des Communes<sup>4</sup>. D'accord, tout le monde a déjà vu un escargot dans son jardin, un scarabée sur le rebord de sa fenêtre, un lézard sur le mur...

Mais il y a beaucoup plus de choses encore, dans les jardins, les champs, les forêts ... et les villages. En 2012, plus de 1 500 espèces identifiées, la moitié en plantes. Les enfants sont devenus officiellement les spécialistes des « sauvages de ma rue<sup>5</sup> », ces petites plantes urbaines qu'on remarque à peine. Le reste ce sont des animaux dont les 2/3 sont des minuscules : araignées, insectes, mollusques. La bande de « Minuscule » bombe le torse avec fierté ! Sans parler de la bande de « Minuscule » de la nuit, les papillons nocturnes sont un peu les stars de l'Atlas tellement leur nombre d'espèces est grand.

<sup>4</sup> <http://www.parc-pyrenees.com/territoire-de-vie/atlas-de-biodiversite-des-communes.html>

<sup>5</sup> <http://sauvagesdemarue.mnhn.fr/>



RETROUVEZ BIENTÔT UN NOUVEAU NUMÉRO DE LA GAZETTE !

